Index of Claims

Application	Control	No.
-------------	---------	-----

10/621,195 Examiner Applicant(s)/Patent under Reexamination

BURK, ROBERT M.

Art Unit

Zohreh A. Fay

1618

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

N Non-Elected

Appeal

Restricted

I Interference

O Objected

Cla	im	15	_	_	!	Dat	e_			_	Cli	aim	Щ		_	[<u>Date</u>	e			_		Cla	aim	L_,	_
Final	Original	8/18/0									Final	Original										100	11101	Original		
	1	V										51									7			101	П	コ
	2	-										52												102		\neg
<u></u>	3	\mathbb{Z}		L	L	L	L	L				53												103		
	4	Ш		_	_	L	<u>_</u>		Ш			54												104		
<u> </u>	5	Ш		_	_	L	_		\Box	_		55				L		Ш	\Box					105		\Box
\vdash	6	/		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ldash	_	_		56	Ш		Ш	_	_	Щ		4	_	<u> </u>		106		
-	7	Y		<u> </u>	ļ	 	⊢	<u> </u>		_	<u> </u>	57	Ш		Ш	_	L	Н	Ц	_	_		4	107	Ц	_
	8		_	⊢	┡	 	├_	H		_		58	Н		Н		<u> </u>	Ш	\dashv	4	_	\vdash	4	108	Щ	_
-	10	\vdash		├	├	-	⊢	-	\dashv	\dashv	-	59 60	-	_	Н	H		Н	\dashv		_	\vdash		109	Ш	
\vdash	11	\vdash	_	├┈	┢	┢	┢	-	\dashv	\dashv		61	Н	-	Н	\vdash		Н	\dashv		4	<u> </u>	\dashv	110	\vdash	\dashv
-	12	-	_	⊢	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\dashv	-	62	\vdash	_	\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	-	4	111 112	$\vdash \vdash$	\dashv
—	13	H		\vdash	\vdash	 		Н	-	\dashv		63	\vdash		Н	\vdash		Н	\vdash		\dashv	-	-	113	\vdash	\dashv
	14	\vdash		\vdash	t	\vdash	\vdash	Н		\dashv	\vdash	64	Н	_	Н		\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	-	\vdash	-	114	\vdash	-
	15	П			\vdash	1	T			\dashv	-	65	Н		\vdash			Н		┪	\dashv	\vdash	┪	115	\dashv	┰
	16	П					T	П		\neg		66	Н		\Box			Н		┪	\dashv	-	┪	116	\dashv	十
	17						Г			\neg		67	П		П			П		7	_	\vdash	\exists	117	\Box	\dashv
	18						П			TÍ.		68	П							寸	7		7	118	\vdash	十
	19									_		69	П		П					\neg	ヿ		┪	119	\vdash	寸
	20											70	П								╗.		T	120		寸
	21	Ш										71									\neg		╗	121	\Box	ヿ
	22	Ш										72											7	122		┪
	23	Ш						L	\Box	_		73	\Box										\Box	123		
<u></u>	24		_	_	Ш	Ш		Ш	_	_	<u> </u>	74	Ш								_]			124		
	25	\vdash	_		L_	_			4	_		75	Ш							Ц	_	\perp	┙	125		
	26	Ш				\vdash	Ш		_	_		76	Ш						\Box	4	_	\perp	\sqcup	126		
	27		-		-			_	4	_	—	77	Ц		Щ		Ш		\dashv	_	_	<u> </u>	4	127		_
	28	Щ	_		Н		H		-	_	<u> </u>	78	Н	_	_		Ш			4	_	\vdash	4	128	\Box	_
-	29 30		_		Н	-	Н	\vdash	\dashv	-	—	79	Н						4	-	_	\vdash	4	129	\Box	4
\vdash	31	Н		_	-		Н	H	4	-	 	80 81	\vdash	_				\dashv	\dashv	4	4	<u> </u>	4	130	-	4
\vdash	32	Н	-		Н	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv	-	82	\vdash	_	-	_	-		\dashv	-+		\vdash	\dashv	131	-	+
	33	\vdash	\dashv	-	Н		Н	\vdash	-	\dashv		83	\vdash	-			Н	\dashv		┥	\dashv	1	\dashv	132 133	\dashv	\dashv
	34	\vdash	ᅱ		\vdash	Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv	-	84	┝┤	-		\dashv	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	┥	134	\dashv	\dashv
\sqcap	35	\Box				Н	\Box	\dashv	_	\dashv		85	H	\neg	\dashv	\dashv	\vdash		\dashv	╗		\vdash	+	135	\dashv	\dashv
	36						П	П	寸	\neg		86	\Box		\dashv		\vdash		-1	\dashv	\dashv	\vdash	+	136	\dashv	十
	37									_1		87	П	\neg		\neg	\Box		7	寸	ヿ		7	137	-+	十
	38								_1			88	П					\neg	7	寸	ヿ		7	138	7	十
	39								J			89			_1				\Box	7	\exists		7	139	_	\dashv
	40								\Box			90								╛			_	140	_†	1
\square	41	Ш	_				Ш	Ш	\Box	_		91	\square						J	I				141		⇉
$oxed{oxed}$	42		_		Ш	Ш		Ц	\dashv			92								$oldsymbol{\mathbb{I}}$				142		丁
$\vdash \vdash$	43	\sqcup	_	_			Щ		_	_		93	Ц	_]	\Box		\Box		\Box	I			$oldsymbol{\mathbb{I}}$	143		
\vdash	44		_		\square	_	\sqcup	Ц	_	_	L	94	Ш	_			_	\perp	_	\perp	\Box		\perp	144	\Box	\perp
-	45		4	\dashv		_	\vdash	_	\dashv	4	\vdash	95	Н	_	_	_	_	_	_	4	_	_	4	145	\perp	\perp
	46 47	\dashv	\dashv	-			\vdash		\dashv		\vdash	96	dash	_	_	_		4	_	4	_	_	4	146	_	
 	47	\dashv	4	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	-		97	\vdash	_		4	_		4	4	4	_	4	147	_	\bot
 	48	\dashv	\dashv			\dashv	\vdash	\dashv	-		\vdash	98	\dashv	4	-	_	_	4	-	+	4	\vdash	4	148	4	4
\vdash	50	ᅱ	\dashv	-	-	-	\dashv	\dashv	+	\dashv	\vdash	99 100	\vdash	-	4	-		-	\dashv	\dashv	4	-	4	149	4	4
	5 5					_	اـــا				لــــا	100		_1			_	1	L	ᆚ			\perp	150		Щ.

CI	Date											
Final	Original											
	101		L		E					П		
	102 103	⊢		H	┢	┝	-	⊢	⊢	Н		
	103	⊢	\vdash	-	<u> </u>	⊢	┝		┝	Н		
	105	├─	⊢	┢	-	 —	┢	⊢	┢	Н		
	106	\vdash	⊢	├	-	\vdash	⊢	\vdash	╁	Н		
	107		-	\vdash	\vdash	\vdash	┢	┢	┢	Н		
	108	Г		┢	\vdash	\vdash	┢			\vdash		
	109	Г			Г	\vdash	Г	1	T	П		
	110					Γ				П		
	111											
	112 113											
	113		_	Ш		L	_	L	<u> </u>			
	114 115		匚					L	┕	Ш		
	115		Щ		_	Ш	ldash	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	116		H	_		_	┡	<u> </u>	 _	Щ		
	117 118	-		-	_	ļ	 -	⊢	<u> </u>	Н		
	119	<u> </u>	┝	_				⊢	 	Н		
	120	_	\vdash	-		Н	\vdash		├-	Н		
	120 121	_	_	-		\vdash	⊢	-	-	Н		
	122	_	┢		_	-	┢	\vdash	┢	Н		
	123				-	\vdash	H	一	-	Н		
	123 124	\vdash						Н	\vdash	П		
	125									П		
	125 126 127											
	127											
	128 129		Ш			Щ	L.			Щ		
	129					Щ	_	_	Ш			
	130		\vdash	Ш		Щ	_	_		Н		
	131 132			-		Н	_	H	\vdash	Н		
	133	_	\vdash	Н	_	Н	-	-	\vdash	Н		
	134			\vdash		Н	\vdash	-	-	H		
	135				_	Н			Ι	Н		
	136						_	\vdash		П		
	137 138											
	138											
	139											
	140											
	141					0		Ш				
	142	_		_				Ш				
	143		Н		_	Ш	_	_	Щ	Н		
	144 145	\dashv		\dashv	_	\vdash	\dashv			Н		
	145	\dashv	\dashv	\dashv	-	\vdash	-	\vdash		\dashv		
	147	\dashv		\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	\dashv	Н	\dashv		
	148		\dashv	ᅥ		\vdash	\vdash	\dashv	Н	\dashv		
	149			ᅥ			\dashv	Н	\vdash	\dashv		
	150			\dashv	\neg	\neg		\dashv		\dashv		
								_	_	—		